Guía rápida para usuario del MilkSense & Bscale

Tabla de contenidos de la guía rápida para usuario del MilkSense & Bscale:

1. Preparación para la medición con Bscale
2. Preparando el dispositivo MilkSense
3. Primeras Medidas de la lactancia (medidas combinadas)
4. Calibración del MilkSense
5. Uso regular
6. Precauciones de seguridad

Por favor, lea cuidadosamente las precauciones de seguridad al final de este manual de usuario antes de utilizar los dispositivos.

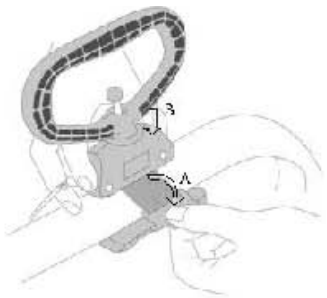
---

1. Preparación para la medición con Bscale

1.1 Instalación del software

Instalar el software MilkSense PC Suite con el CD que incluye el dispositivo.
1. Ejecute el archivo setup.exe y haga click en OK en los cuadros de diálogo que aparecen.
2. Una vez que se ejecuta el software, se recomienda seleccionar un nombre de archivo de datos (seleccione **File** → **New** en la barra de menú).
3. Introduzca el nombre del niño en la pantalla principal.

1.2 Pesando el asiento vacío del bebé



1. Amarre el Bscale a la silla de bebé. Ajuste el mango de la silla con la banda elástica (A) y coloque el mango del Bscale en su base (B).

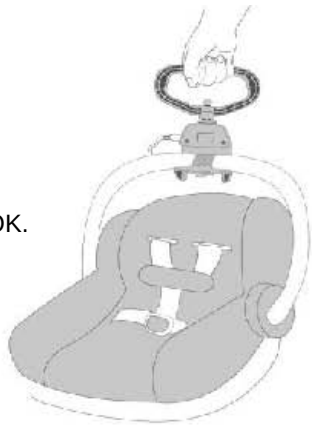
2. Conecte el Bscale al PC mediante el cable USB proporcionado.

3. Inicie el programa.

4. Haga click en el botón

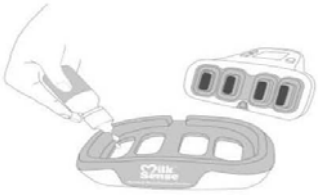
5. Cambie de Measuring Type a Weigh Empty Seat

(haga click en la flecha hacia abajo para abrir el menú desplegable y seleccione la opción de la lista).



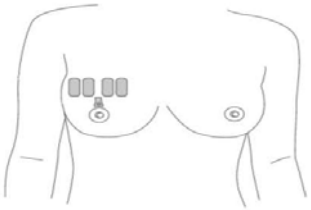
6. Pese el asiento infantil elevándolo como se ilustra en la figura (asegúrese de que la balanza cuelgue en el aire y no se apoye sobre nada).
La ventana del programa mostrará el peso. Baje el asiento y haga click en OK.

2. Preparando el Dispositivo MilkSense



1. Inserte 3 pilas alcalinas AAA en la parte posterior del dispositivo.
Preste atención a la dirección en la que se colocan las pilas.
La colocación incorrecta podría dañar el dispositivo.
2. Llene la base con el líquido: Use el líquido suministrado para humedecer la esponja hasta que esté completamente empapada. Vuelva a empapar la esponja dos veces a la semana.

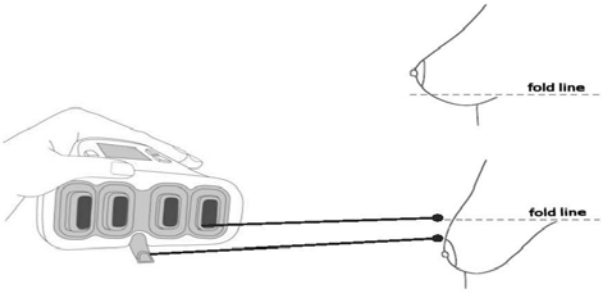
Colocando el dispositivo sobre el pecho



Los electrodos deben mantenerse en posición horizontal en la parte superior de la mama y por encima de la aureola, directamente encima del pezón.
Es importante colocar el dispositivo con precisión apuntando la barra de localización al borde superior de la aureola.

En caso de mamas caídas

Alargar la barra de localización hasta que la altura de los electrodos esté por encima del pliegue de la mama.



3. Primeras medidas de la lactancia materna (Medidas Combinadas)

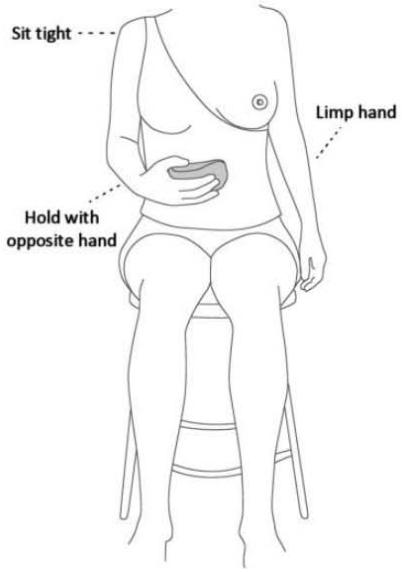
Las primeras mediciones de la lactancia materna se utilizan para calibrar el MilkSense de acuerdo con la estructura de la mama. La calibración se realiza comparando el peso de su cuerpo (del bebé) antes y después de amamantar con los valores medidos por el MilkSense. Con el fin de calibrar óptimamente el dispositivo, realice al menos tres medidas combinadas con MilkSense y Bscale por mama. Para calibrar realice los siguientes pasos:

3.1 Pesar el bebé

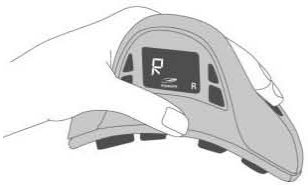
Ponga al bebé en el asiento infantil y mida su peso con el Bscale (como se detalla en el paso 6 del punto 1.2). En el paso 5, seleccione en Mesuring Type: Weigh Baby

3.2 Medición con MilkSense

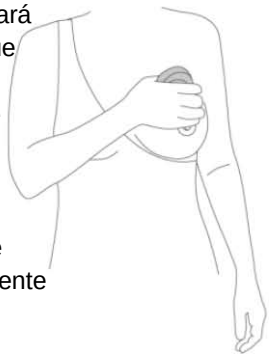
La medición debe ser realizada mientras está sentada de la siguiente forma:



1) Usando el dedo mayor, presione el botón de medición hasta que la pantalla muestre la letra L o R (para la mama izquierda - “left” o derecha - “right”, según corresponda).



2) Presione el dispositivo contra el pecho en el lugar exacto establecido por la barra de localización en el borde superior de la aureola. Cuando la luz verde del lado de la pantalla se enciende, la medición se iniciará automáticamente y terminará después de 10 segundos. Una vez que la medición haya sido completada, en la pantalla aparecerá la notificación “REF”. Ahora se puede colocar el dispositivo en la base y comenzar a amamantar a su bebé.



3) Después de la lactancia materna, mida de nuevo con el MilkSense. Cuando la segunda medición se ha completado, el valor de la leche aparecerá en la pantalla. Mientras el dispositivo no está completamente calibrado, este valor no refleja necesariamente la cantidad de leche materna con que se alimentó al bebé.

4) Pese al bebé con el Bscale (pasos 1-6 del punto 1.2). En el paso 5, establezca en Measuring Type: Weigh Baby for Milk

4. Calibración del MilkSense

Es posible calibrar el dispositivo sólo después de realizar 3 medidas combinadas. Como se ha dicho, para llegar a una óptima calibración se recomienda realizar al menos 3 medidas combinadas para cada pecho.

1. Inicie el software MilkSense PC Suite.

2. Conecte el MilkSense al PC mediante el cable USB suministrado.

3. Con el mouse, haga click en la opción

4. Haga click en la opción

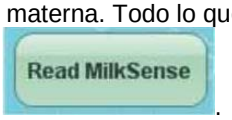
. Este botón sólo estará activo después de realizar tres primeras medidas combinadas.

Los cambios en la estructura de la mama y la tasa de producción de leche pueden afectar la calibración con el tiempo. Para mantener la precisión de la medición, se recomienda realizar medidas combinadas adicionales con el MilkSense y Bscale de vez en cuando, repitiendo los pasos 3 y 4 arriba mencionados.

5. Uso Regular

5.1 MilkSense uso regular

Después que la calibración ha sido completada, empiece a usar el MilkSense solo para medir la cantidad de leche que su bebé consume mediante los siguientes pasos:

1. Antes de amamantar, medir el pecho con el MilkSense (asegúrese de que los electrodos están empapados de líquido y de colocar el dispositivo en el lugar adecuado). En la pantalla aparecerá la notificación "REF". Haga click en el botón con el icono de pecho ( ) para ver la cantidad estimada de leche disponible.
2. Amamante libremente. Cuando haya terminado la lactancia materna, mida el pecho de nuevo. La pantalla mostrará la cantidad estimada de leche materna consumida.
3. Repetidas mediciones durante el día le permitirán realizar un seguimiento diario de la lactancia materna. Utilice el software para seguir las tendencias de la lactancia materna. Todo lo que necesita hacer es conectar el MilkSense al PC mediante el cable USB y seleccionar la opción 

.

5.2 Bscale uso regular

El Bscale le permitirá hacer un seguimiento del cambio de peso de su bebé. Ubique al bebé en el asiento infantil y péselo usando el Bscale (siga los pasos 1 al 6 del punto 1.2). En el paso 5, establezca el tipo de medida: Weigh Baby

El sistema automáticamente restará el peso del asiento infantil registrado durante la instalación.

6. Precauciones de seguridad

6.1 Precauciones de seguridad para el MilkSesnse

Peligro:

• Nunca utilice el dispositivo MilkSense en combinación con cualquier otro equipo de ayuda médica electrónico, tales como:

- Marcapasos electrónicos implantados.
- Sistemas electrónicos de soporte de vida.
- Equipos de electrocardiograma.

El dispositivo monitor de la lactancia materna puede producir que estos dispositivos no funcionen correctamente.

• Tenga cuidado de asegurar al bebé mientras manipula el dispositivo MilkSense.

Advertencia:

• El dispositivo no es un sustituto de la supervisión médica. Asegúrese de someterse a chequeos de rutina de Ud. misma y de su bebé en una clínica apropiada.
• Evite confiar en el dispositivo para tomar cualquier decisión importante sobre el cuidado del bebé; no deje de amamantar o haga caso omiso a enfermedades del bebé basándose en una aparente baja alimentación.
• Preste atención a los signos de los cambios de comportamiento exhibidos por su bebé y no sólo a las lecturas registradas por el dispositivo. La lactancia materna inadecuada plantea el riesgo inmediato de deshidratación del bebé. Consulte a su médico inmediatamente en cualquier caso de cambios en el comportamiento de su bebé. Tenga en cuenta que el uso inadecuado del dispositivo puede mostrar lecturas falsas de la ingesta de leche. Consulte las instrucciones para la correcta calibración del mismo.
• El aparato no es adecuado para bebés prematuros.
• Mantenga el dispositivo y sus accesorios fuera del alcance de los niños. El dispositivo y sus accesorios contienen partes pequeñas que pueden presentar riesgo de asfixia.
• Si el solvente para electrodos por accidente entró a los ojos de su bebé, inmediatamente lavar con abundante agua limpia.
• Evite tocar los electrodos cuando el dispositivo está conectado con el cable de USB a la PC.
• Retire las pilas del dispositivo cuando no esté en uso durante un largo período de tiempo para evitar que la pila deteriore el interior del mismo.

Precaución:

• Evite mojar la esponja con cualquier líquido que no sea el solvente específicamente suministrado.
• El aparato no es adecuado para el monitoreo de otras partes del cuerpo, solo de la mama.
• No desarme, repare, ni modifique el dispositivo.
• Mantenga el solvente para electrodos apartado de fuentes de calor.
• Por razones de higiene, evitar compartir el equipo con otros.

6.2 Precauciones de seguridad para el Bscale

- El dispositivo Bscale se debe desconectar de la silla para bebé cuando se está utilizando como asiento en el coche, o mientras se está en movimiento.
- Evite utilizarlo cuando alguna pieza se encuentre rota.
- Los dispositivos Bscale y MilkSense no son sustitutos de la supervisión médica. Asegúrese de pasar por los controles de rutina de usted y su bebé en una clínica apropiada.
- Peligro de asfixia: el equipo contiene piezas pequeñas.
- El peso máximo del bebé + el asiento debe ser inferior a 20kg. Evite los movimientos innecesarios que pueden poner a su bebé en riesgo.